えこだんLASSELE

蓄熱電気暖房器

ＤＹシリーズ

DY-2000HJ
DY-3000HJ
DY-4000HJ
DY-5000HJ
DY-6000HJ
DY-7000HJ

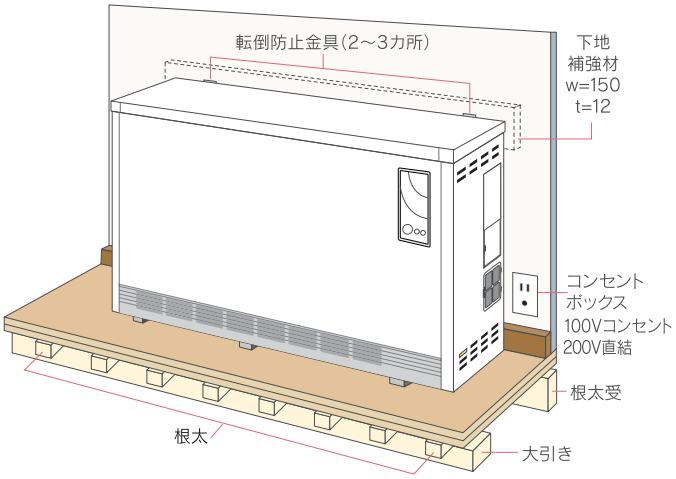
ラッセル販売株式会社

設計資料　設計・施工・電気工事をご担当の方へ

■取り付けと補強

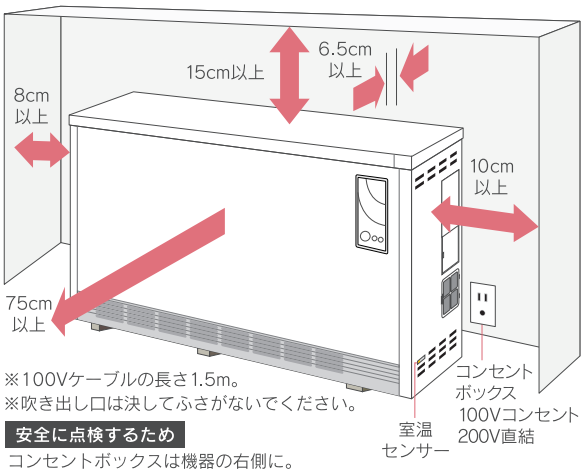
蓄熱暖房器は重量物（120kg～332kg）です。
設置後は容易に移動ができませんので、据え付けは慎重に検討し、床下地の補強と壁取り付け下地材の施工をお願いします。

※根太など、工法により異なります。補強は必要に応じて施してください。
※転倒防止金具は、本体背面の下地補強材の渡してある壁へ固定します。
※必ず壁にも補強を入れてください。
※畳やじゅうたん、カーペットの上に配置する場合は、直接触れないよう木台の上に本体を置き、水平にしっかり固定してください。
※クロスやカーテンは熱で変色しないもの、防炎仕様のものをお使いください。



■設置スペース

本体表面温度は高温になりますので、下図のクリアランス（スペース）の確保が必要です。なお、正面向かって右側は、メンテナンスを考慮して10cm以上空けてください。
また、正面（前面）は、熱の対流のため75cm以上の空間が必要です。



※100Vケーブルの長さ1.5m。
※吹き出し口は決してふさがないでください。

安全に点検するため
コンセントボックスは機器の右側に。
機器と重ならないようにしてください。

■幹線と耐熱ケーブルの接続

アース工事は必ず行ってください。屋内配線3芯アース線とアース線を結線してください。また、直結配線はPスリーブ＋絶縁処理をして、コンセントボックスの中へ収納してください。

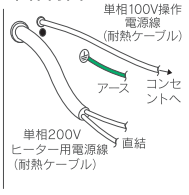
※100Vは直結でも可能です。

■200Vの接続

200Vの接続には電気工事士の資格が必要です。200Vブレーカーなど、電源がOFFになっていることを確認してから、作業を行ってください。

※電源ケーブルは必ず付属の耐熱ケーブルを使用し、アースは正しく結線してください。
※屋内配線は内線規程に従ってください。

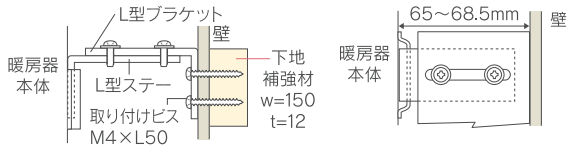
えこだんLASSELE 本体背面

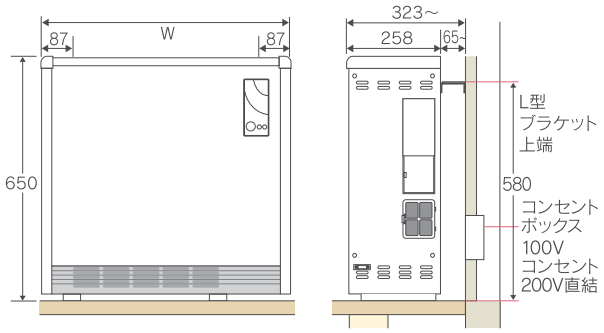


■転倒防止金具（右側板の中に入っています）

えこだんの免震構造は、付属の転倒防止金具を確実に取り付けて完成します。下記の固定方法は必ずお守りください。

※取り付けビスの数は決められています。下記参照。

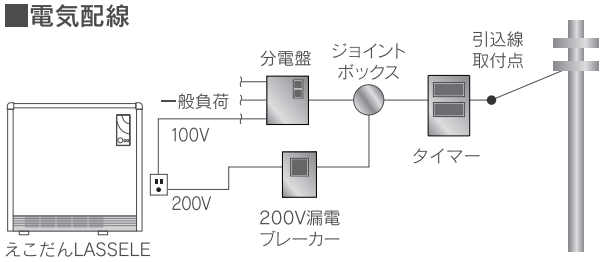




機種	W(mm)	ビスの数(本)
DY-2000HJ	660	6
DY-3000HJ	852	8
DY-4000HJ	1,044	10

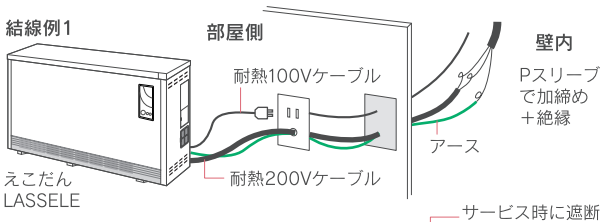
機種	W(mm)	ビスの数(本)
DY-5000HJ	1,236	12
DY-6000HJ	1,428	14
DY-7000HJ	1,428	14

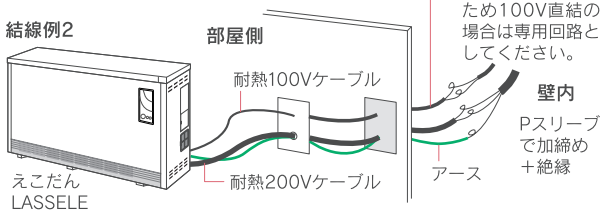
■電気配線



屋内配線（200V 3芯）ケーブルと遮断器の定格電流

機種	VV	CV	遮断器	200V結線スリーブ	本体付属耐熱ケーブル
DY-2000HJ	直径1.6mm	2.0mm²	15A	P5.5	2.0mm²
DY-3000HJ	直径2.0mm	3.5mm²	20A	P8	3.5mm²
DY-4000HJ	5.5mm²	3.5mm²	30A	P8	3.5mm²
DY-5000HJ	8.0mm²	5.5mm²	40A	P14	5.5mm²
DY-6000HJ	8.0mm²	5.5mm²	40A	P14	5.5mm²
DY-7000HJ	14.0mm²	8.0mm²	50A	P14	8.0mm²



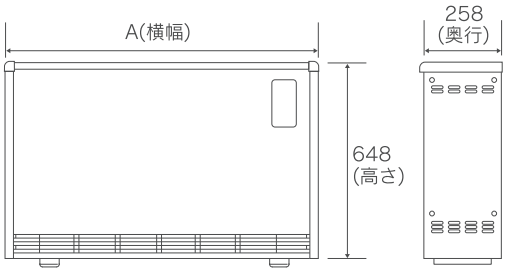


※ケーブルは暖房器本体に触れないよう配線してください。
※全てPスリーブを使用してください。

■DYシリーズ仕様表／中央制御システムに対応

機　種			DY-2000HJ	DY-3000HJ	DY-4000HJ	DY-5000HJ	DY-6000HJ	DY-7000HJ
放熱・蓄熱方式			AC100Vファン強制放熱・8時間蓄熱					
蓄熱	蓄熱量	kWh	14.41	21.74	29.41	34.76	42.79	48.60
		kcal	12,400	18,700	25,300	29,900	36,800	41,800
定格容量	定格周波数		50/60Hz					
	定格消費電力	単相200V・三相200V	2,000W/200V	3,000W/200V	4,000W/200V	5,000W/200V	6,000W/200V	7,000W/200V
		単相100V	18W/100V	18W/100V	18W/100V	24W/100V	24W/100V	24W/100V
		定格電圧	1φ100/200V	1φ100/200V	1φ100/200V	1φ100/200V	1φ100/200V	1φ100/200V

■外形寸法／製品総重量



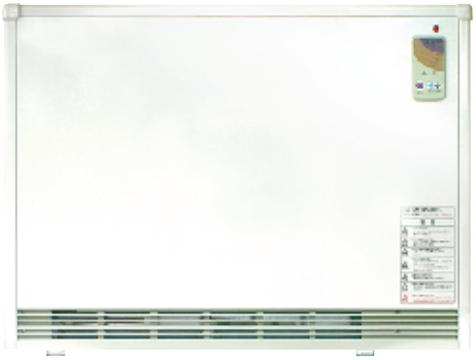
機　種	A(横幅:mm)	総重量(kg)	蓄熱体の重量(kg)	蓄熱体の数
DY-2000HJ	660	120	78	14
DY-3000HJ	852	169	117	21
DY-4000HJ	1,044	218	156	28
DY-5000HJ	1,236	268	196	35
DY-6000HJ	1,428	317	235	42
DY-7000HJ	1,428	332	235	42

冷めにくいマグネシアレンガ

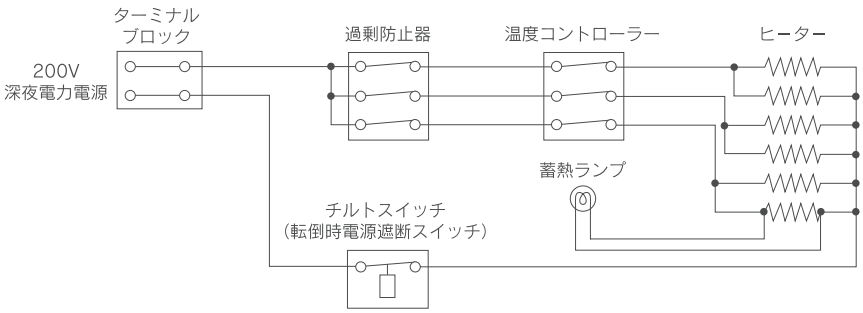
マグネシアレンガの特徴は比熱が高く冷めにくいこと。そのため夕方から夜間にかけ蓄熱体の温度が低くなると熱の取り出しに威力を発揮します。
また焼結温度が高く気孔率が低いので熱のストレスに強く、耐久性に優れています。他の蓄熱体に多い酸化鉄系のレンガと比べ、重量が軽いことも特徴のひとつです。

トップレンガ　蓄熱レンガ

※使い始め、レンガの焼ける臭いがしますが故障ではありません。
換気を十分に行ってください。



■取り付け・電源接続（電気回路図）



安全に関するご注意　■ご使用の前に、取扱説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。■取り付けは、販売店または専門業者にご依頼ください。

ラッセル販売株式会社

本　　社　〒011-0911　秋田県秋田市飯島字砂田33-12
施工技術・負荷計算センター　TEL 018-845-3303　FAX 018-845-3313

■製造者　大栄E&B(株)／DAEYEONG E&B CO., Ltd.
（韓国・ISO9001および14001認証取得）

■お客様お問い合わせ先　0120-78-4511
■ファクス情報センター　FAX 018-845-3313
■本 社／E-mail　lassele@gol.com
■ホームページ　www.tikudan.com

優良住宅部品
BL認定番号 HS310005-D
住宅金融公庫確認番号
KHS104-D

第三者認証取得

●価格はすべて2008年3月現在のものです。●製品の仕様、外観および価格は予告なく変更することがあります。●カタログ掲載の製品の色調などは、印刷のため実際とは多少違う場合があります。●補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後10年です。●掲載の製品には、保証書を別途添付しております。保証内容は、保証書に記載の条件に基づくものとさせていただきます。　2008.8